

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
2 juin 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/049862 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C12Q 1/68

(74) Mandataire : BAIRIOT-DELCOUX, Mariette; Faculté  
Universitaire des Sciences Agronomiques de, Gembloux,  
Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux (BE).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/013220

(22) Date de dépôt international :  
18 novembre 2004 (18.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) Données relatives à la priorité :  
2003/0623 19 novembre 2003 (19.11.2003) BE

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,  
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant : FACULTE UNIVERSITAIRE DES  
SCIENCES AGRONOMIQUES DE GEMBOUX  
[BE/BE]; Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux  
(BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
DUTRECQ, Olivier [BE/BE]; Avenue des Combat-  
tants 75, B-5030 Gembloux (BE). MARBOT, Sophie  
[BE/BE]; Route d'Ohain 10C, B-1380 Lasne (BE). LEP-  
OIVRE, Philippe [BE/BE]; Rue de Perwez 30, B-5030  
Gembloux (BE). KUMMERT, Jean [BE/BE]; Rue du  
Centre 120, B-5003 Saint Marc (BE). JIJAKLI, Mo-  
hammed, Haïssam [BE/BE]; Rue Victor Gambier. "A,  
B-1180 Uccle (BE).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR ANALYSIS BY MOLECULAR HYBRIDATION OF NUCLEIC ACIDS AND KIT FOR CARRYING  
OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE D'ANALYSE PAR HYBRIDATION MOLECULAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES, ET TROUSSE POUR  
L'APPLICATION DE CE PROCEDE

(57) Abstract: The invention relates to a method for analysis by molecular hybridation of nucleic acids, comprising a stage in  
which samples of biological material are taken by a sample-taking device comprising abrasive sample-taking means which can retain  
biological material in the form of cells, and to a kit for carrying out said method.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé d'analyse par hybridation moléculaire d'acides nucléiques qui comprend une étape  
de prélèvement d'échantillons de matériel biologique par un dispositif de prélèvement comprenant des moyens de prélèvement abra-  
sifs aptes à retenir du matériel biologique sous forme de cellules, et une trousse pour l'application de ce procédé.

WO 2005/049862 A2